

全國高級中等學校專業群科教師 111 年專題及創意製作 線上專題課程與跨群教學研習

一、依據

依「全國高級中等學校專業群科專題及創意製作競賽 111 年工作計畫」辦理。

二、目的

- (一)提供群科中心學校辦理專題製作教師研習之示範參據，並強化各群科中心辦理專題製作研習之知能。
- (二)研討具技術型高中教育特色之專題製作教學範本與特色，將研習經驗於教學中展現。
- (三)108 課綱「專題實作」課程教育目標及務實致用為原則，強化學生學習統整、合作分工、文書處理、成果展示、口頭報告與表達、問題解決。
- (四)如何幫助學生經由課程所學之精神行動自主、溝通互動、考驗學生的創意主題、文案編寫、模型製作、研究可能性評估之外，進入決賽更是考驗學生的佈展、簡報及辯論發表能力，指導老師扮演重要角色，不僅要擬定策略，更要陪著學生一起研究、實驗與發表。
- (五)邀請「全國高級中等學校專業群科專題及創意製作競賽」決賽得獎作品之指導教師進行分享「專題實作」課程融入「專題及創意製作競賽」之教學。

三、辦理單位

- (一)主辦單位：教育部國民及學前教育署
- (二)承辦單位：國立臺灣師範大學機電工程學系

四、研習時間

- (一)日期：111 年 11 月 28 日(一)下午 14：30-下午 16：30。
- (二)地點：線上視訊會議(Google Meet 視訊會議系統)
<https://meet.google.com/hqt-nczg-nca> (會議 id:hqt-nczg-nca)
- (三)研習前請先準備視訊相關設備，並確認 google 帳號登入完成(帳戶名稱請以校名+姓名，以利進入 google meet 會議室時確認身份)。

五、研習課程表

111 年 11 月 28 日(星期一)			
時間	活動內容	主持人/主講人	地點
14:00~14:30	開放連線與報到	工作人員	Google Meet 會議室連結： https://meet.google.com/hqt-nczg-nca
14:30~14:40	開場	國立臺灣師範大學機電工程學系 程金保教授	
14:40~16:30	專題課程與跨群教學分享 及 Q&A	新北市立鶯歌高級工商職業學校 劉瀚郎老師	

六、研習對象

本研習邀請歡迎全國技術型高中指導「專題實作」課程相關之教師踴躍報名，研習**至多 200 名教師**，額滿為止。

七、報名方式：

- (一)請參與教師於 **11 月 21 日(一)前**至全國教師在職進修網
(<https://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>)**線上報名**，研習代碼：**3608771**
- (二)本計畫將依據實際出席 Google Meet 線上平台之教師姓名核予全程出席者
研習時數 2 小時。
- (三)承辦人員：張芷綾(電話：02-7749-3624，E-mail：zlin@ntnu.edu.tw)

八、經費:本計畫經費由教育部國民及學前教育署編列專案經費支應。

九、本計畫報陳教育部國民及學前教育署核定後實施，修正時亦同。